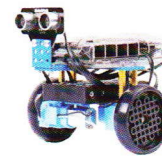
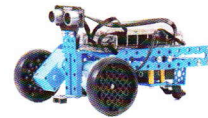
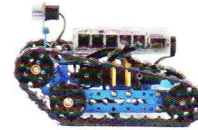
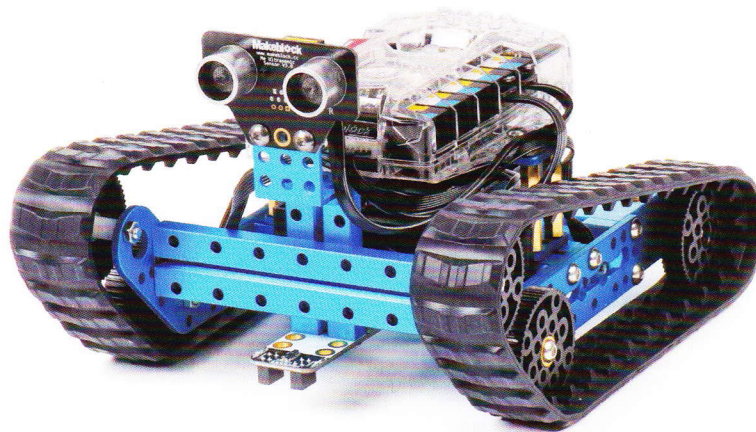


# mBot Ranger 3-in-1 Roboter Set

SKU: 90092



## Highlights

- Land Raider, Nervous Bird und Dashing Raptor.
- Keine Programmiererfahrung erforderlich: Einfaches Lernen dank der grafischen Programmiersoftware mBlock.
- Unbegrenzte Erweiterungen: Ausgestattet mit 10 Erweiterungsschnittstellen für den Anschluss von 40+ elektronischen Modulen (12 Elektronikmodule im Kit). Vollkompatibel zur Makeblock-Plattform und LEGO, bringt mBot Ranger Ihnen endloses Vergnügen.
- Unbegrenzte Möglichkeiten: Neben zahlreichen voreingestellten Spielmodi können Sie schnell und einfach programmieren Ihre eigenen Anwendungen programmieren.
- Ständig aktualisierte Ressourcen: Die Unterrichtsmaterialien und Online-Ressourcen werden ständig aktualisiert und sind so perfekt zum schnellen lernen geeignet.
- Lernen von mehreren Programmiersprachen: Von der grafischen Programmierung bis zu Arduino, lernen Sie die Programmierung von einfachen Basics bis hin zum Fortgeschrittenen-Level.

## Technische Daten

Produkt Name	mBot Ranger 3-in-1 Educational Robot Kit
Mainboard	Me Auriga (Kompatibel zu Arduino Uno)
Microcontroller Chip	ATmega2560-16AU
Mechanische Komponenten / elektronische Module	Me Auriga enthält: Sound Sensor / Lichtsensor / RGB LED Ring / Gyroskopsensor / Buzzer / Ultraschallsensor / Linien-Verfolgung / 180 Gebermotor
Kommunikation	Bluetooth / USB
Software (OS Plattformen)	mBlock (PC: Windows / macOS / Linux) Makeblock (Endgerät: iOS / Android) Arduino (PC: Windows / macOS / Linux)
Power Supplies/Battery	6 x AA battery (Not included)
Product Dimensions	175mm x 200mm x 125mm (6.89" x 7.87" x 4.92")
Package Dimensions	270mm x 215mm x 95mm (10.63" x 8.46" x 3.74")
Actual Weight	1600g (56.44oz)

## Erweiterungs-Paket



**98062**  
mBot Ranger  
Add-On pack - Laser Schwert